

Toevoegen van zaakspecifieke gegevens aan een zaakbericht

Inleiding

Hieronder worden drie varianten beschreven voor het toevoegen van zaakspecifieke gegevens aan een zaakbericht. Het spreekt voor zich dat er meer varianten mogelijk zijn.

Variant 1

Gebruik het bestaande element <stuf:extraElementen> in zkn0310, bijvoorbeeld:

```
<zkn:eenZaak stuf:entiteittype="ZAK" xsi:schemaLocation="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310 entiteiten/zkn0310_ent_basis.xsd"
xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301" xmlns:zkn="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <zkn:identificatie>12345</zkn:identificatie>
  <zkn:omschrijving>een zaak</zkn:omschrijving>
  <stuf:extraElementen>
    <stuf:extraElement naam="boomSoort">Eik</stuf:extraElement>
    <stuf:extraElement naam="boomDiameter">30</stuf:extraElement>
    <stuf:extraElement naam="boomDiameterEenheid">cm</stuf:extraElement>
    <stuf:extraElement naam="boomLengte" stuf:noValue="waardeOnbekend"/>
  </stuf:extraElementen>
</zkn:eenZaak>
```

We gaan er vanuit dat de extra elementen overeenstemmen met de definities van de eigenschappen van het bijbehorende zaaktype zoals gespecificeerd in de zaakcatalogus. Dit kan hier helaas niet gevalideerd worden door het schema. Voor de leesbaarheid heb ik het gerelateerde zaaktype niet opgenomen in het bovenstaande bericht.

Variant 2

Introduceer het nieuwe element <zkn:extraEigenschappen> in zkn0311:

```
<zkn:eenZaak stuf:entiteittype="ZAK" xsi:schemaLocation="http://www.egem.nl/stuf/sector/zkn/0311 entiteiten/zkn0311_ent_basis.xsd
http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0311/zaaktype1 entiteiten/zaaktype1.xsd" xmlns:stuf="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301"
xmlns:zkn="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0311" xmlns:zkt1="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0311/zaaktype1"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <zkn:identificatie>12345</zkn:identificatie>
  <zkn:omschrijving>een zaak</zkn:omschrijving>
  <zkn:extraEigenschappen>
    <zkt1:boomSoort>Eik</zkt1:boomSoort>
    <zkt1:boomDikte>
      <zkt1:diameter>30</zkt1:diameter>
      <zkt1:eenheid>cm</zkt1:eenheid>
    </zkt1:boomDikte>
    <zkt1:boomLengte stuf:noValue="waardeOnbekend"/>
  </zkn:extraEigenschappen>
</zkn:eenZaak>
```

Het schema van het element <zkn:extraEigenschappen> ziet er als volgt uit:

```
<element name="extraEigenschappen" type="anyType" nillable="true" minOccurs="0"/>
```

Omdat het type van dit element “anyType” is kan het dynamische geassocieerd worden met (een) willekeurige namespace(s). In dit geval is de content van het element “extraEigenschappen” gelieerd aan de namespace “<http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0311/zaaktype1>”. Het voordeel van deze variant is dat de zaakspecifieke eigenschappen gevalideerd kunnen worden door een apart toe te voegen schema dat de nieuwe namespace definieert. In dit geval is dat het schema “zaaktype1.xsd”.

Variant 3

Hetzelfde idee als variant 2 met de extra eis dat de gegevensstructuren gedefinieerd in de namespace “<http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0311/zaaktype1>” voldoen aan het (nieuwe) contentmodel van StUF.

```
<zkn:eenZaak stuf:entiteittype="ZAK" xsi:schemaLocation="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0311 entiteiten/zkn0310_ent_basis.xsd
http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0311/zaaktype1 entiteiten/zaaktype1_stuf.xsd" xmlns:stuf="http://www.egem.nl/StUF/StUF0302"
xmlns:zkn="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0311" xmlns:zkt1="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0311/zaaktype1"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <zkn:identificatie>12345</zkn:identificatie>
  <zkn:omschrijving>een zaak</zkn:omschrijving>
  <stuf:extraEigenschappen>
    <zkt1:boom stuf:entiteittype="BOOM" stuf:functie="gerelateerde">
      <zkt1:boomSoort>Eik</zkt1:boomSoort>
      <zkt1:boomDikte>
        <zkt1:diameter>30</zkt1:diameter>
        <zkt1:eenheid>cm</zkt1:eenheid>
      </zkt1:boomDikte>
      <zkt1:boomLengte stuf:noValue="waardeOnbekend"/>
    </zkt1:boom>
  </stuf:extraEigenschappen>
</zkn:eenZaak>
```

Voor deze variant hebben we een nieuwe StUF 3.02 versie nodig waarin het waardebereik van het XML-attribuut 'stuf:functie' is uitgebreid met de waarde "gerelateerde" (zie RFC: http://www.kinggemeenten.nl/media/532655/stuf_functie_attribuut.pdf). Immers entiteiten kunnen geen eigenschappen zijn van entiteiten maar relaties wel. Als we toch overgaan op een nieuwe versie van de StUF-onderlaag is het mooier om het element "extraEigenschappen" onder te brengen in de namespace van StUF conform bovenstaand voorbeeld.